




5/2-Wegeventil, Serie CD07

- Qn = 1200 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4
- Rohranschluss
- ATEX-geeignet



| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Bauart | Schieberventil, überschneidungsfrei |
| Betätigung | pneumatisch |
| Dichtprinzip | weich dichtend |
| Druckluftanschluss | nach ISO 228-1 |
| Durchflusswert Qn | 1200 l/min |
| Betriebsdruck min./max. | -0,95 ... 10 bar |
| Steuerdruck min./max. | Siehe Tabelle unten |
| Umgebungstemperatur min./max. | -25 ... 80 °C |
| Mediumtemperatur min./max. | -25 ... 80 °C |
| Medium | Druckluft |
| Max. Partikelgröße | 50 µm |
| Ölgehalt der Druckluft | 0 ... 1 mg/m ³ |
| Montage auf Sammelanschlussleiste | P-Leiste, PRS-Leiste |
| Gewicht | 0,5 kg |

Technische Daten

| Materialnummer |  | Druckluftanschluss | Druckluftanschluss | Druckluftanschluss | Druckluftanschluss | Steuerdruck min./max. |
|----------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Eingang | Ausgang | Entlüftung | Steuerluft Entlüftung | |
| 5710500100 |  | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/8 | 3 ... 10 bar |
| 5710501100 |  | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/8 | 2 ... 10 bar |

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar, staubgeschützt

Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
 Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
 Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
 Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Technische Informationen

| Werkstoff | |
|------------|--------------------------------|
| Gehäuse | Zink-Druckguss |
| Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |

Abmessungen

Abmessungen

